

## ABSTRACT

In a text data displaying apparatus (1), input text data is analyzed at a text data analyze unit (101) using a correspondence table acquired at a correspondence table acquisition unit (102) from a data storage unit (103), and animation data corresponding to a specific character string included in the text data is determined at animation data determine unit (104). At animation data acquisition unit (105), the determined animation data is acquired from data storage unit (103) and written to a drawing memory (108) at animation data drawing unit (106). A text drawing unit (107) writes text therein, whereby the text data is displayed at a display unit (109) with the text and the animation.

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2004 年 10 月 28 日 (28.10.2004)

PCT

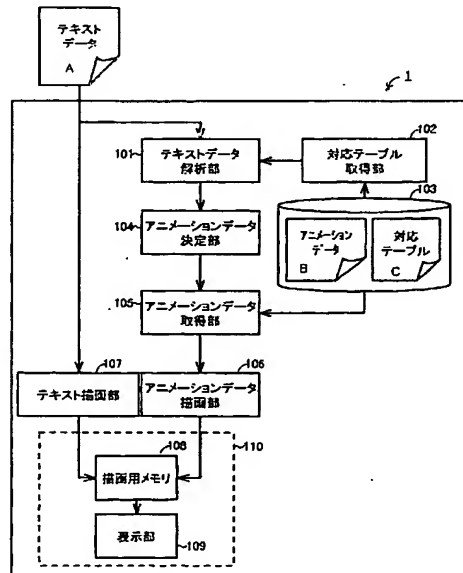
(10) 国際公開番号  
WO 2004/093044 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G09G 5/00, G06T 13/00, G06F 3/14, 17/21, H04M 1/00 (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 財満 博昭 (ZAIMA, Hiroaki) [JP/JP]; 〒6320004 奈良県天理市樺本町 2 6 1 3 番地の 1 ラポール天理 6 2 0 Nara (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/002233 (74) 代理人: 深見 久郎, 外(FUKAMI, Hisao et al.); 〒5300054 大阪府大阪市北区南森町 2 丁目 1 番 2 9 号 三井住友銀行南森町ビル 深見特許事務所 Osaka (JP).
- (22) 国際出願日: 2004 年 2 月 25 日 (25.02.2004) (25) 国際出願の言語: 日本語 (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (30) 優先権データ:  
特願2003-109180 2003 年 4 月 14 日 (14.04.2003) JP (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): シャープ株式会社 (SHARP KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒5458522 大阪府大阪市阿倍野区長池町 2 2 番 2 2 号 Osaka (JP).

/続葉有/

(54) Title: TEXT DATA DISPLAY DEVICE CAPABLE OF APPROPRIATELY DISPLAYING TEXT DATA

(54) 発明の名称: テキストデータを適切に表示することのできるテキストデータ表示装置



A...TEXT DATA  
101...TEXT DATA ANALYSIS SECTION  
102...CORRESPONDENCE TABLE ACQUISITION SECTION  
103...CORRESPONDENCE TABLE  
104...ANIMATION DATA DECISION SECTION  
105...ANIMATION DATA ACQUISITION SECTION  
106...ANIMATION DATA PLOT SECTION  
107...TEXT PLOT SECTION  
108...PLOT MEMORY  
109...DISPLAY SECTION

(57) Abstract: In a text data display device (1), text data which has been input is analyzed by a text data analysis section (101) by using a correspondence table acquired from a data storage section (103) by a correspondence table acquisition section (102) and animation data corresponding to a particular character string contained in the text data is decided in an animation data decision section (104). In an animation data acquisition section (105), the decided animation data is acquired from the data storage section (103) and plotted in a plot memory (108) in an animation data plot section (106). Furthermore, in a text plot section (107), a text is plotted thereon, so that the text data is displayed as a text and an animation on a display section (109).

(57) 要約: テキストデータ表示装置 (1) においては、入力されたテキストデータは、データ格納部 (103) から対応テーブル取得部 (102) で取得された対応テーブルを用いて、テキストデータ解析部 (101) で解析され、アニメーションデータ決定部 (104) において、当該テキストデータに含まれる特定の文字列に対応したアニメーションデータが決定される。そして、アニメーションデータ取得部 (105) において決定されたアニメーションデータがデータ格納部 (103) より取得されて、アニメーションデータ描画部 (106) において描画用メモリ (108) に描画される。さらに、テキスト描画部 (107) においてその上にテキストが描画されることによって、テキストデータがテキストとアニメーションとで表示部 (109) に表示される。